## Index of Claims



## Application/Control No.

**HUEDUNG Cao MANCUSO** 

10/577,378 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHMIDT ET AL.

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

2821

		Ш			_	J	I							_	J							_						
Cle	aim	_			Dat	0			٦	Ck	aim			-	Date	_		$\neg$	C	aim				Dat				_
Oit	_	$\vdash$		Т	T	Ť	П	$\neg r$	1		-	$\neg$		T-	ΪÏ	$\overline{}$	$\neg$	П				Т		T	ĬΠ	Т	т	$\dashv$
Final	Original	5/2/09								Final	Original								Final	Original								
_	1	-	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	H	$^{-}$	1		51	$\vdash$	+	+	Н	$^{+}$	$\pm$	Н	$\vdash$	101	_	$^{+}$	$^{+}$	+	Н	$\dashv$	_	$\dashv$
	2	П		$^{+}$	$^{\dagger}$	t	H		1		52		$\top$	$\top$	Н	$\top$		П		102	7	$\top$	+	t		$\neg$	$\top$	_
	3		$\Box$	$\top$	$\top$	Т			1		53	$\Box$	$\top$		П	$\neg$	Т	П		103	$\neg$	$\neg$	$\top$	Т			Т	7
	4	П	$\Box$	Т	$\top$	Т			1		54	$\Box$	$\top$	Т	П	T	Т	П		104		$\neg$	Т	Т		T	Т	7
	5			$\perp$					]		55					$\Box$				105						$\Box$	I	
	6			$\perp$					]		56									106							Т	
	7			$\perp$	$\perp$				]		57		$\perp$			$\Box$				107		$\perp$	Т	П		$\Box$	$\perp$	
	8								J		58				Ш			ш		108								
	9			$\perp$	$\perp$	╙	Ш		Ţ		59		$\perp$		Ш	4	$\perp$	Ш		109	$\perp$	_	$\perp$	┸		_	_	_
	10			$\perp$		_			1		60		$\perp$		Ш	$\perp$		Ш		110		_	$\perp$			_	_	_
	11	Ш	$\perp$	$\perp$	+	┺	Ш	_	4	_	61	Ш	_	+	Ш	_	$\perp$	Ш	<u> </u>	111	4	4	+	$\perp$	Ш	_	_	4
	12	Ш	$\perp$	$\perp$	+	_	Н	_	4	<u></u>	62	Н	$\perp$	┺	Ш	4	$\perp$	Н	<u></u>	112	_	4	+	1	$\sqcup$	_	4	_
	13	Ш	$\perp$	+	+	ـــ	Н	_	4	-	63	$\vdash$	+	╄	Ш	_	+	Н	$\vdash$	113	_	+	+	╀	Ш	4	_	4
	14	Н	+	+	+	-	Н	+	4	$\vdash$	64	$\vdash$	+	+	Н	4	+	Н	$\vdash$	114	_	+	+	+	Н	-	+	-
	15	Н	+	+	+	+	$\vdash$	-	4	$\vdash$	65	$\vdash$	+	+	Н	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	115	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	
	16	Н	+	+	+	⊢	Н	-	-	_	66	+	+	+	Н	+	-	Н	$\vdash$	116	$\dashv$	+	+	₩	Н	+	+	-
	17	Н	+	+	+	⊢	$\vdash$	-	-	_	67 68	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	117 118	-	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$
	19	Н	+	+	+	+	Н	-	-	-	69	+	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	119	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$
	20		+	+	+	+	$\vdash$	-	-		70	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	120	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$
_	21	v	+	+	+	+	Н	+	-	_	71	+	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	121	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	+
_	22	0	+	+	+	+	$\vdash$	-	-	_	72	+	+	+	Н	$\rightarrow$	+	н	-	122	-	+	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
	23	v	+	+	+	+	Н	_	1	_	73	+	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	123	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	24	H	+	+	+	+	H	_	1		74	+	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	124	$\dashv$	+	+	+	Н	$^{+}$	+	$\dashv$
	25	Н	$^{+}$	+	+	+	$\vdash$	-	1		75	$\pm$	+	+	Н	$\rightarrow$	$\pm$	Н		125	_	$^{+}$	+	+	$\vdash$	_	+	_
	26	Н	$^{+}$	$^{+}$	+	$^{+}$	H	-	1		76	$\vdash$	+	+	Н	$\top$	$\top$	Н		126	$\neg$	$^{+}$	+	+		$\dashv$	$^{+}$	_
	27	П	$\neg$	$\top$	$\top$	T	П		1		77	Ħ	$\top$	т	Н	$\neg$	_	П		127	7	$\top$	$\top$	$^{\dagger}$	П	$\neg$	_	_
	28	П	$\neg$	+		T	П		1		78		_		Н	1		П		128	_		+	t		_	_	_
	29			1		Т			1		79				П			П		129								7
	30		$\Box$	$\top$	$\top$	Т			1		80	П	$\top$		П	$\neg$		П		130	$\neg$		Т	Т	П		T	7
	31	٧		Т	1	Т			7		81		Т			П		П		131	П	Т		Т		П	Т	7
	32	0		Т					]		82									132								
	33	0		$\perp$	$\perp$	┖	П		1		83		_	$\perp$			$\perp$	Ц		133	_	1	$\perp$	1		_	_	_
	34	v	$\perp$	4	1	1	Ш		1		84	Щ	_	L	$\Box$	4		Ш		134	_	4	1	1		_	_	4
	35	v	$\perp$	4	$\perp$	1	Ш	_	1	$\vdash$	85	ш	-	╄	$\sqcup$	4	$\perp$	Ш	<u>_</u>	135	_	4	$\perp$	1		4	4	4
	36	v	-	-	+	⊢	Н	_	4	⊢	86	1		╄	Ш	4	+	Н	<u> </u>	136	_	+	+	+	$\square$	4	-	4
_	37	0		+	$\perp$	-	Н	$\perp$	4	_	87	Н	$\perp$	1	Н	4	$\perp$	Н	-	137	_	4	+	+		$\perp$	+	4
	38	0		+	+	-	Н		4	-	88	-	-	+	Н		-		-	138	-	-	+	+	Н	4	4	-
_	39	0	-	+	+	⊢	$\vdash$	-	-	-	89	+	-	+	Н	4	+	$\vdash$	-	139	-	+	+	╀	Н	4	+	-
_	40	0	+	+	+	+	Н	+	-	-	90	+	-	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	1	140 141	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	-
-	41	0	+	+	+	+	$\vdash$	-	-1	-	91	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	141	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-1
-	43	Н	+	+	+	╁	H	+	-	$\vdash$	93	+	+	+	H	+	+	$\vdash$	-	143	-	+	+	+	H	+	+	-
_	44	Н	+	+	+	╁	$\vdash$	-	-	$\vdash$	94	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	144	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	-1
-	45	Н	+	+	+	+	Н	+	-1		95	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-	144	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	-
	46	Н	+	+	+	+	$\vdash$	_	-	$\vdash$	96	+	+	+	$\vdash$	+	+	H	-	146	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	-
	47	Н	+	+	+	+	Н	+	1	1	97	+	+	+	$\vdash$	+	+	н	1	147	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+	+	1
	40	Н	+	+	+	+	Н	+	1	$\vdash$	90	+	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	140	$\dashv$	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$
	49	Н	+	+	+	+	Н	$\pm$	1	$\vdash$	99	+	+	$^{+}$	Н	+	+	Н	$\vdash$	149	$\dashv$	+	+	+	Н	$\pm$	+	$\dashv$
	50	$\Box$	$^{+}$	+	+	T	Н	$^{-}$	1		100	$\top$	$\pm$	$^{+}$	Н	$\dashv$	+	Н		150	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	_	+	$\dashv$